

Miljøforbedring ved vindmøller

En væsentlig del af Danmarks elforbrug skal i fremtiden dækkes af vindkraft. For hver vindmølle vi stiller op, spares naturen for den forurening, der ellers kommer fra vores kulfyrede kraftværker. Møllerne kan dog godt have lokale miljøkonsekvenser. Her tænkes specielt på den visuelle påvirkning af landskabet.

Kulforurening:

For hver andel (1000 kWh) spares miljøet årligt for afbrændning af 333 kg kul i kraftværkerne. Det sparer naturen for følgende forurening:

Svovldioxid	2,9 kg
Kvælstofilter (NOX)	2,6 kg
Kuldioxid (CO2)	850 kg
Støv	0,1 kg
Slagger/flyveaske	55 kg

På årsbasis for alle 20 møllerne spares miljøet for afbrændning af 24.470 tons kul svarende til:

Svovldioxid	232.000 kg
Kvælstofilter (NOX)	208.000 kg
Kuldioxid (CO2)	68.000.000 kg
Slagger/flyveaske	4.400.000 kg